

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202437307 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 19

(21) 申请号 201220050945. 0

(22) 申请日 2012. 02. 08

(73) 专利权人 陈桂英

地址 271000 山东省泰安市中心医院产科
(泰安市龙潭路 29 号)

(72) 发明人 陈桂英 秦之威

(51) Int. Cl.

A61B 17/42(2006. 01)

A61B 17/02(2006. 01)

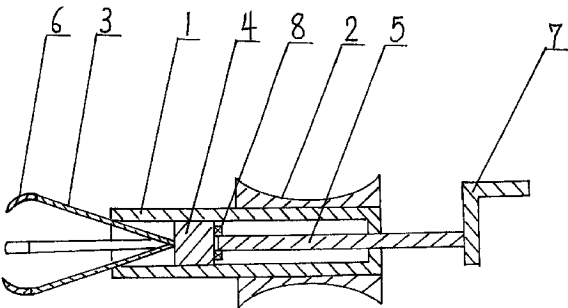
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

宫颈夹持牵拉器

(57) 摘要

一种宫颈夹持牵拉器,涉及医疗器械技术领域,它由套筒(1)、手柄(2)、弹性臂(3)、滑块(4)、螺杆(5)组成,其特征在于后端外壁设有手柄(2)的方形套筒(1)内滑动套装着与其内腔相适应的滑块(4),滑块(4)前端面中心处连接固定着两对相互对称的前端分别设有抓钩(6)的弹性臂(3);套筒(1)筒底中心孔内螺纹连接着外端设有摇把(7)的螺杆(5),螺杆(5)前端与滑块(4)后端上面固定的轴承(8)内套相连。它结构简单,操作简便,对宫颈夹持固定牢固,能避免宫颈滑套;并且握持手柄后可随意控制方向并使手术视野充分暴露,便于子宫切除手术的顺利进行。



1. 一种宫颈夹持牵拉器,由套筒(1)、手柄(2)、弹性臂(3)、滑块(4)、螺杆(5)组成,其特征在于后端外壁设有手柄(2)的方形套筒(1)内滑动套装着与其内腔相适应的滑块(4),滑块(4)前端面中心处连接固定着两对相互对称的前端分别设有抓钩(6)的弹性臂(3);套筒(1)筒底中心孔内螺纹连接着外端设有摇把(7)的螺杆(5),螺杆(5)前端与滑块(4)后端上面固定的轴承(8)内套相连。

宫颈夹持牵拉器

[0001] 技术领域：本实用新型涉及医疗器械技术领域，具体地说是一种宫颈夹持牵拉器。

[0002] 背景技术：经阴道子宫切除术是妇科常见手术，目前所使用的宫颈抓钳均为双叶结构，这种器械仅仅可在两个平面上固定宫颈，存在抓持不牢固、容易滑脱的弊端，而且对于肥大的宫颈也难以控制方向，不能使手术视野充分暴露。

[0003] 发明内容：本实用新型的目的在于克服上述不足，提供一种不仅对宫颈夹持牢固，而且还能随意控制方向并使手术视野充分暴露的宫颈夹持牵拉器。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的：该宫颈夹持牵拉器由套筒、手柄、弹性臂、滑块、螺杆组成，后端外壁设有手柄的方形套筒内滑动套装着与其内腔相适应的滑块，滑块前端面中心处连接固定着两对相互对称的前端分别设有抓钩的弹性臂；套筒筒底中心孔内螺纹连接着外端设有摇把的螺杆，螺杆前端与滑块后端上面固定的轴承内套相连。

[0005] 使用时，转动摇把推动滑块前移，从而使弹性臂逐渐扩张，扩张后的弹性臂前端到达宫颈位置后再转动摇把使滑块后退，弹性臂前端的抓钩逐渐并拢并将宫颈夹持固定，然后进行手术操作即可。

[0006] 本实用新型的优点：结构简单，操作简便，对宫颈夹持固定牢固，能避免宫颈滑套；并且握持手柄后可随意控制方向并使手术视野充分暴露，便于子宫切除手术的顺利进行。

[0007] 附图说明：附图 1 为本实用新型的结构剖视图。

[0008] 具体实施方式：以下结合附图 1 对本实用新型作进一步详细描述：该宫颈夹持牵拉器由套筒 1、手柄 2、弹性臂 3、滑块 4、螺杆 5 组成，后端外壁设有手柄 2 的方形套筒 1 内滑动套装着与其内腔相适应的滑块 4，滑块 4 前端面中心处连接固定着两对相互对称的前端分别设有抓钩 6 的弹性臂 3；套筒 1 筒底中心孔内螺纹连接着外端设有摇把 7 的螺杆 5，螺杆 5 前端与滑块 4 后端上面固定的轴承 8 内套相连。

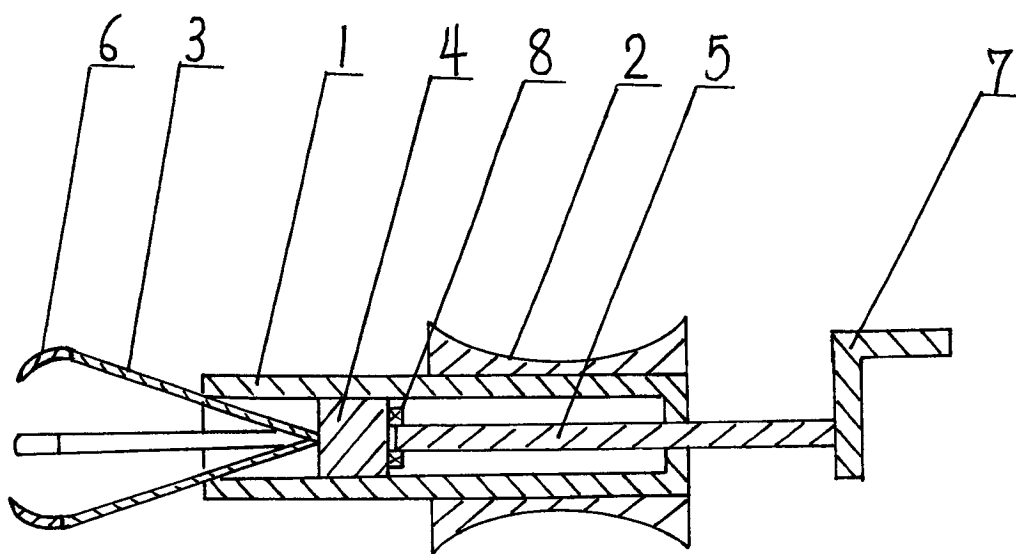


图 1